

# HYDREX® 膜处理化学品

4000系列|产品资料



膜技术与运行对于很多上游污染物极其敏感。污染、结垢、氧化与细菌生长会引起设备损坏,导致计划外维护、 生产停顿以及成本增加。Hydrex 4000是专为优化膜设备的保护与运行而开发的一系列化学品。

## 一 特征

在很多膜应用中,在上游去除有害成分是首选处理策略。增强污染物的溶解性以及将聚积的碎屑分散到膜外部是Hydrex 4000系列化学溶液生产线的任务。Hydrex<sup>®</sup>

获得重要膜制造商批准的4000系列包括:

- 阻垢剂(多数已获准用于饮用水处理)。
- 生物控制与离线膜储存添加剂
- 用于溶解和清除污垢的清洁剂
- 用于去除余氯和氧化型物质的还原剂,用于给水的预 处理和膜的氧化

#### ) 优点

- 保护膜系统免受结垢、生物生长和污垢的影响
- 在高质量产水前提下,最大程度实现水回收利用
- 现场专家的支持,确保长期运营成本优化
- 发生设备故障时的实验室膜解剖解决方案
- 提供化学品与
  - Hydrex专用软件配合使用,计算最佳剂量
  - 通过性能监测,确定最佳预防性/修正性维护计 划



### つ 应用

#### 适用于所有类型的膜:

- 反渗透
- 纳滤
- 超滤
- 微滤



HYDREX水处理化学品解决方案将化学品与威立雅技术团队的专业知识、现场服务、全系列自动化系统以及 Hubgrade™ 数字工具相结合,以期实现加药、控制、持续监测与性能改进。

HYDREX水处理化学品解决方案面向全球用户,并可得到当 地威立雅技术人员以及总部专家团队的支持。

<u>china.industrial@veolia.com</u> <u>www.veoliawatertechnologies.com.cn</u>